

Title (en)
CEILING STRUCTURE FOR HEATING AND / OR COOLING A ROOM

Title (de)
DECKENAUFBAU ZUM HEIZEN UND/ODER KÜHLEN EINES RAUMES

Title (fr)
STRUCTURE DE PLAFOND PERMETTANT DE CHAUFFER ET/OU REFROIDIR UNE PIÈCE

Publication
EP 3699497 A1 20200826 (DE)

Application
EP 20155276 A 20200204

Priority
AT 632019 A 20190220

Abstract (de)
Deckenaufbau (1) zum Heizen und/oder Kühlen eines Raumes, wobei der Deckenaufbau (1) längserstreckte Wärmeleitprofile (3), mit denen jeweils ein Abschnitt eines Wärmeträgerfluidrohrs (12) thermisch in Verbindung steht, und, an den Wärmeleitprofilen (3) befestigte, Verkleidungselemente aufweist, wobei ein jeweiliges Verkleidungselement eine, sich in Richtung der Längserstreckung des jeweiligen Wärmeleitprofils (3) erstreckende, Holzleiste (2) ist. (Fig. 3)

IPC 8 full level
F24D 3/16 (2006.01); **E04B 9/26** (2006.01); **E04C 2/52** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01); **F24F 5/00** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E04B 9/001 (2013.01 - EP); **E04B 9/0421** (2013.01 - EP); **E04B 9/26** (2013.01 - AT EP); **E04B 9/363** (2013.01 - EP); **E04C 2/525** (2013.01 - EP); **E04F 13/0812** (2013.01 - AT EP); **E04F 13/0826** (2013.01 - AT); **F24D 3/165** (2013.01 - AT EP); **F24F 5/0092** (2013.01 - AT EP); **E04F 13/0869** (2013.01 - EP); **Y02B 30/00** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XYI] DE 1055790 B 19590423 - ALUSTRA ETS
- [XYI] FR 1259982 A 19610505
- [XI] FR 1073482 A 19540927
- [XYI] DE 102008020422 A1 20091029 - PHOENIX METALL GMBH [DE]
- [Y] DE 9315709 U1 19940210 - ZENT FRENGER STRAHLUNGSHHEIZUNG [DE]
- [A] CH 303596 A 19541215 - SOBREWOW AG [CH]

Cited by
CN113463819A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3699497 A1 20200826; **EP 3699497 B1 20210623**; AT 521486 A4 20200215; AT 521486 B1 20200215

DOCDB simple family (application)
EP 20155276 A 20200204; AT 632019 A 20190220